

02-06.05.2011.

## Пета радионица за масовну процену вредности непокретности

У оквиру пројекта Развој концепта масовне процене вредности непокретности, у седишту Лантматериета, одржана је радионица која се бавила принципима купопродајног регистра и на којој су детаљније представљени принципи масовне процене за породичне куће: методе, анализа, ИТ-систем.

### Тим РГЗ-а представио напредак остварен у претходном периоду

Шведски експерти су одржали предавања и пренели своја искуства у описивању, моделирању процеса, информација и база података везаних за купопродајни регистар, а потом је изведена и

практична вежба појединачног вредновања породичне куће. На тај начин учесници радионице су могли да сагледају разлику између појединачне и масовне процене вредности непокретности.

Шведска државна управа за израду планова, катастар и упис земљишта и Пореска управа Шведске међусобно размењују податке и тесно сарађују на пословима масовне процене вредности непокретности.

Тим Републичког геодетског завода представио је напредак остварен у периоду између две радионице.

Шведски експерти су том приликом похвалили рад тима, разговарали о изазовима које тај рад носи и дефинисали следеће кораке.



05.05.2011.

## Ортофото на геопорталу

Републички геодетски завод наставља са објављивањем на иницијалном геопорталу дигиталног ортофотоа израђеног у оквиру CARDS програма.



Поред до сада објављеног дигиталног ортофотоа, могуће је извршити увид у дигитални ортофото резолуције 40cm за подручје западне Србије: од града Шапца на северу до Чајетине, Ариља и Краљева на југу и од Крагујевца, Смедеревске Паланке и Пожаревца на истоку до границе са Босном и Херцеговином на западу.

Проширен је и дигитални ортофото за градска подручја, у резолуцији 10cm. Објављен је ортофото Кнића, Ниша, Прокупља, Пирота, Сурдулице, Врања, Велике Плане и Жабара.

Објављени ортофото је доступан за дистрибуцију у ETRS89/UTM и Гаус-Кригеровој пројекцији.



# Међународна конференција „Геоинформације за управљање непогодама“ у Анталији

Циљ конференције био је успостављање дијалога о изазовима и могућим решењима у управљању непогодама, имајући у виду геопросторне технологије које се у таквим ситуацијама могу применити, захтеве корисника просторних информација и стандарде просторних података. Републички геодетски завод су на конференцији представљали начелник Одељења за фотограмetriју и даљинску детекцију Јелена Матић-Вареница и Дарко Вучетић, консултант, ангажован у Одељењу за фотограмetriју и даљинску детекцију Сектора за топографију и картографију, који су представили рад „Интеграција података из различитих епоха у циљу детектовања промена на клизиштима у Србији“. Током дискусије примили су бројне добре критике о раду који су други учесници конференције одлично оценили због могуће практичне примене предложених решења.

На конференцији је учествовало 39 земаља, представљено је 136 презентација, организоване су дискусије и радне групе. Осим представника *ISPRS*-а, на конференцији су учествовали и представници других међународних организација, универзитета и владиних институција из земаља учесница.

Прелиминарне седнице и техничке сесије обухватиле су следеће теме: Процесирање података и мониторинг; Брзо реаговање у ванредним ситуацијама; Системи прикупљања података; *WebGIS*; Инфраструктура просторних података; Просторни подаци: софтвери и алати; Мо-



**Циљ конференције  
било је успостављање  
дијалога о изазовима  
и могућим решењима у  
управљању непогодама**



делирање ризика и хазарда; Мониторинг поплава; Даљинска детекција и вегетација; Природни хазарди на Блиском Истоку; Мониторинг, процесирање и моделирање; Ризик од земљотреса и процена оштећења; Мониторинг клизишта; Геоинформационе технике за управљање непогодама.

Седму међународну стручну конференцију на тему „Геоинформације за управљање непогодама“, организовали су Међународно друштво за фотограмetriју и даљинску детекцију – *ISPRS*, Комитет за управљање ризицима и непогодама, Комитет за даљинску детекцију - радна група за интеграцију 3D просторних података за управљање и праћење непогода и Комисија за базе просторних података и дигитално мапирање.

На стручном скупу размењена су искуства корисна за будуће активности и пројекте РГЗ-а и успостављена сарадња са колегама из државних институција надлежних за просторне податке у другим земљама.

# Пријемни шалтер РГЗ-а у општини Чукарица

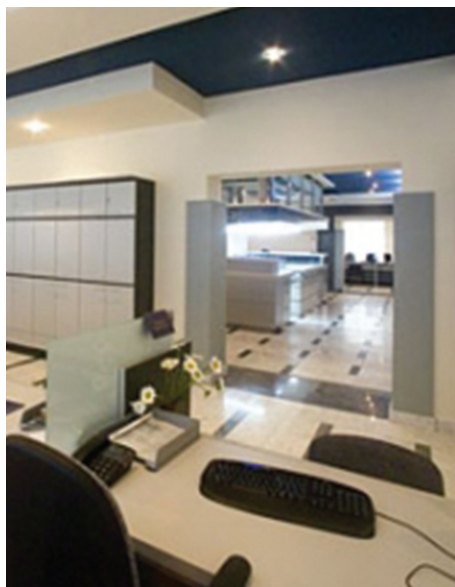
Републички геодетски завод и београдска општина Чукарица успешно сарађују на побољшању квалитета услуга које обезбеђују грађанима. Као нови вид сарадње у општинским просторијама отворен је пријемни шалтер Републичког геодетског завода. Свим заинтересованима на увид су расположиви подаци катастра непокретности за територију општине Чукарица. На увид су доступни подаци о власништву и другим стварним правима на непокретностима, дигитални катастарски план и адресни регистар, а могу се прегледати и просторни подаци доступни на геопорталу [www.geosrbija.rs](http://www.geosrbija.rs).

Поред увида у податке може се поднети захтев за издавање података из службене евиденције: препис листа непокретности, копија плана катастарске парцеле, уверење о имовинском стању, називу улице и кућном броју, нерешеним захтевима за спровођење промена на непокретностима и о историјату промена на непокретностима. Тражени документи се преузимају на истом шалтеру након поступања по поднетом захтеву.



Општину Чукарица чини 8 катастарских општина: Чукарица, Велика Моштаница, Велики Макиш, Железник, Остружница, Рушањ, Сремчица и Умка.

**На увид су доступни подаци о власништву и другим стварним правима на непокретностима, дигитални катастарски план и адресни регистар**



## Ортофото за подручје јужне Србије на геопорталу

Републички геодетски завод наставља са објављивањем на иницијалном геопорталу дигиталног ортофотоа израђеног у оквиру CARDS програма



Поред до сада објављеног дигиталног ортофото-а, могуће је извршити увид у дигитални ортофото резолуције 40 cm за подручје јужне Србије.

Новообјављено подручје обухвата простор јужно од: Чајетине, Ариља, Краљева, Врњачке Бање, Трстеника, Крушевца, Алексинца и Књажевца.

Објављени ортофото је доступан за дистрибуцију у ETRS89/UTM и Гаус Кригеровој пројекцији.



# Уз подршку Светске банке одржана радионица у Чачку

Радионица „Примена Закона о изменама и допунама закона о планирању и изградњи“ организована је са циљем јединственог тумачења Закона у свим СКН.

У скупштинској сали Града Чачка, радионицу је отворио директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла који је посебно истакао важност оваквих скупова како би се заузели заједнички и исправни ставови у тумачењу и примени Закона и нагласио да је у томе нарочито важно учешће представника Министарства за животну средину, рударство и просторно планирање.

Градоначелник Чачка Велимир Станојевић захвалио је Републичком геодетском заводу на одлуци да овако важну радионицу, чији ће закључци имати директан утицај на решавање конкретних захтева грађана, организује у Чачку. Он је изразио и посебно задовољство због изузетно квалитетне сарадње свих градских органа са Службом за катастар непокретности Чачак.

Домаћин радионице, начелник Службе за катастар непокретности Чачак, Миодраг Радивојевић, поздравио је присутне колеге и учеснике радионице из других ин-



## У живој дискусији, начелници служби и шефови одсека за управне и опште послове, разменили су искуства у примени Закона

ституција, пре свих представнике градских органа Града Чачка, и захвалио градоначелнику што је одао јавно признање запосленима у Служби за КН који свакодневно раде на побољшању својих услуга грађанима Чачка.

Предавање о примени чланова наведеног Закона који се односе на поступање Републичког геодетског завода одржао је начелник Одељења у Сектору за стручни и управни надзор Митар Трбовић. Посебну пажњу, он је посветио деловима где су, у Закон, унете измене и допуне.

У живој дискусији, учесници радионице, начелници служби и шефови одсека за управне и опште послове, разменили су искустава у примени Закона о изменама и допунама закона о планирању и изградњи у службама и отворили многа питања на која су одговарали помоћник министра у Министарству за животну средину, рударство и просторно планирање Александра Дамјановић, помоћници директора и представници управног надзора.

Радионица је закључена договором да свим службама буде достављен распис ради једнообразног поступања по поднетим захтевима, а да одговори на постављена питања буду објављени у новом броју Билтена катастарско правне праксе.



# Међуинституционална сарадња са Републиком Српском

## Меморандум о сарадњи Републичког геодетског завода и Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове

На основу Споразума о успостављању специјалних и паралелних односа између Републике Србије и Републике Српске, а у складу са Закључком треће седнице Већа за сарадњу Републике Србије и Републике Српске, одржане 08. јуна 2010. у Бањалуци, Меморандум о сарадњи на пословима из области геодезије и катастра потписали су, у Београду, директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла и директор Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске Тихомир Глигорић. Сагласност су дале и обе Владе, Републике Србије и Републике Српске.



---

### Акцент стављен је на узајамну размену стручних знања и искустава

---

Меморандумом је исказана заједничка посвећеност припреми и реализацији пројеката који се тичу геодетских радова. Дефинисана је сарадња у више различитих области као што су: катастар непокретности, картографија, ус-

постављање и коришћење мреже перманентних станица, оснивање и коришћење инфраструктуре геопросторних података. Посебан акцен-



---

### Меморандумом исказана посвећеност припреми и реализацији пројеката

---

нат стављен је на узајамну размену стручних знања и искустава и пружање подршке у образовању и научно-истраживачком раду.

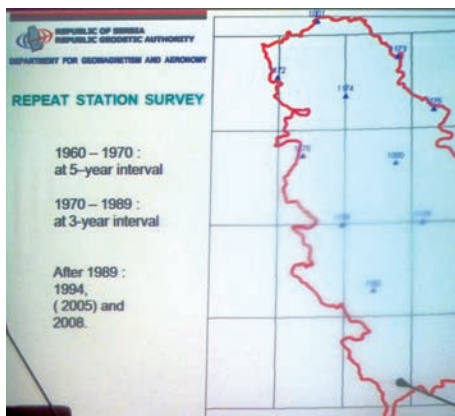
Први корак у реализацији обавеза преузетих Меморандумом биће оснивање заједничке комисије која ће пратити и координирати активностима у спровођењу Меморандума.



## У Риму одржана 5. Радионица *MagNetE*

Републички геодетски завод је учествовао на 5. Радионици Европске магнетске мреже *MagNetE* о европским геомагнетским поновљеним мерењима на станицама. Конференција је окупила представнике институција европских земаља које се баве геомагнетским премером.

Шеф одсека за геомагнетски премер Драган Попесков је у сарадњи са Добрицом Андрејићем припремио рад „Теренска геомагнетска мерења и поновљена мерења са два вариометра – за и против“ који су учесници конференције испратили са посебном пажњом јер је по први пут приказан рад на геомагнетском премеру са два теренска вариометра. Појам „поновљена мерења“ односи се на државне геомагнетске премере који се током времена понављају, а тичу се премера на



### Стручњаци РГЗ-а први приказали рад на геомагнетском премеру са два теренска вариометра

секуларним станицама и премера на геомагнетским тачкама првог и другог реда.

На скупу, који је одржан у Националном институту за геофизику и вулканологију, учествовало је преко 30 представника више од 20 европских земаља који су реферисали о стању државних геомагнетских премера. Представљени радови били су фокусирани на мерења обављена у периоду између 2009. и 2011. године односно у периоду између две конференције, оне одржане у Хелсинкију и ове у Риму.

Током радионице, учесници су посетили и геомагнетску опсерваторију Дуронија и разменили искуства из области државног геомагнетског премера. Остварени су важни контакти који могу бити основа за добру будућу сарадњу Републичког геодетског завода са институцијама земаља из окружења, али и другим европским институцијама које се баве геомагнетским мерењима.

16.05.2011.

## РГЗ и Агенција за безбедност саобраћаја потписали Протокол о сарадњи

Протоколом о сарадњи две институције значајно ће унапредити сарадњу у оквиру својих надлежности. На тај начин препознат је заједнички циљ који се тиче креирања националне инфраструктуре

за обезбеђивање размене квалитетних скупова просторних података и сервиса за потребе јавног сектора, привреде и јавности уопште. Кључ успеха такве инфраструктуре налази се у сарадњи између ин-

ституција које производе и користе просторне информације.

РГЗ је отворен за сарадњу са свим државним установама и другим субјектима који су заинтересовани за овакав вид партнерства.



# Основањ КН за општину Топола

Служба за катастар непокретности Топола, у складу са Планом радова Републичког геодетског завода, завршила је послове на оснивању катастра непокретности за подручје општине Топола. Оснивањем катастра непокретности за подручје општине Топола окончан је поступак оснивања катастра непокретности за целу територију Шумадијског управног округа.

Општина Топола се простире на површини од 35 651 ha и има 29 катастарских општина од којих су 28 сеоског и једна градског типа са више од 98 000 катастарских парцела. У поступку оснивања катастра непокретности формирана је 21 500 листова непокретности уписано 18 000 објеката као и 477 станова као посебних делова објеката. Првобитни премер из 1931. године урађен је у Гаус-Кригеровој пројекцији. За подручје КО Топола Варош извршена је обнова премера 1983. године аерофотограметријском методом. За све катастарске општине оснивањем катастра непокретности престају да важе земљишна књига и катастар земљишта.

За катастарске општине Јарменовци, Манојловци, Гуришевци и

Војковци урађен је дигитални катастарски план. У току оснивања катастра непокретности, осим завршених у СКН Топола, значајан допринос у окончању посла дале су и колеге из суседних служби за катастар непокретности Крагујевац и Кнић.

По завршетку послова на оснивању катастра непокретности СКН Топола радиће на изради ДКП, одржавању катастра непокретности и адресног регистра.

Према подацима пописа из 2002. године општина Топола има 31 насеље, у којем живи око 25 000 становника.

Општину Топола у последњој деценији карактерише значајан пораст пољопривредне производње у области воћарства и виноградарства. На стотине хектара нових засада винове лозе и враћање традиционалној производњи квалитетних вина отвара перспективу за живот на подручју ове, претежно руралне, општине.

Општина Топола чува бројне знаменитости које говоре о стварању савремене српске државе, а у маузолеју, цркви Светог Ђорђа на Опленцу, налазе се посмртни остаци династије Карађорђевић.



## Отворен шалтер РГЗ-а у Смедереву

Градоначелник Смедерева Предраг Умичевић и Министар за државну управу и локалну самоуправу Милан Марковић свечано су отворили Градски услужни центар. Обраћајући се присутнима градоначелник је посебно нагласио важност пружања услуга у области катастра непокретности у овом центру. Отварање шалтера РГЗ-а резултат је успешне сарадње Градске управе Смедерева и Републичког геодетског завода.



У услужном центру функционално је повезана матична служба, народна канцеларија, 10 пријемних шалтера и шалтер поштанских услуга, а организација пословања подржана је електронским системом управљања.

На пријемном шалтеру Републичког геодетског завода грађани могу да остваре увид у катастарске податке и поднесу захтеве за издавање: преписа листа непокретности, копије плана катастарске парцеле, уверења о имовном стању, називу улице и кућном броју. Тражени документи преузимају се на истом шалтеру.

Свечаном отварању Градског услужног центра присуствовао је помоћник директора РГЗ-а Сектора за информатику и комуникације Саша Ђуровић са сарадницима.

# Целокупан ортофото на геопорталу

Завршена је израда дигиталног ортофотоа у Републици Србији кроз CARDS програм Европске уније. РГЗ је извршио преглед и пријем испорученог ортофотоа и обраду подручја од посебног значаја.

Дигитални ортофото је доступан у ETRS89/UTM и Гаус Кригеровој пројекцији. Користиће се за формирање и ажурирање топографско-катографске базе података, израду и ажурирање основне државне карте и других карата, ажурирање података катастра непокретности, катастра водова, адресног регистра и геодетско-катастарског информационог система, попис становништва.

Државне институције, министарства, јавна предузећа и локална самоуправа, дигитални ортофото могу користити за потребе планирања, пројектовања и израду просторних информационог система.

Објављени дигитални ортофото допуњен је за део Војодине у резолуцији 40 *ст*, подручја катастарских општина чији пример није у државном координатном систему, снимљена у резолуцији 20 *ст*: Апатин, Алибунар, Бач, Бачка Паланка, Бела Црква, Вршац, Голубац, Жабал, Зрењанин, Инђија, Ириг, Ковачица, Ковин, Опово, Панчево, Пећинци, Рума, Смедрево, Сремска Митро-

вица, Стара Пазова и Шид; градска подручја, снимљена у резолуцији 10 *ст*: Апатин, Баљевац, Бач, Бачка Паланка, Босилеград, Бујановац, Владичин Хан, Власотинце, Димитровград, Ивањица, Кладово, Лебане, Медвеђа, Нова Варош, Нова Пазова, Нови Пазар, Оџаци, Панчево, Прешево, Прибој, Пријеполје, Рашка, Сврљиг, Сјеница, Сокобања, Трговиште, Тутин, Црна Трава и Шид.



15-22.05.2011.

# Магнетска испитивања прашице из ваздуха антропогеног порекла

У оквиру сарадње Републике Србије и Републике Мађарске на пројекту „Магнетска испитивања прашице из ваздуха антропогеног порекла“, двочлана екипа истраживача, Весна Лесић из Репу-

бличког геодетског завода и Весна Цветков са Рударско-геолошког факултета, боравила је Мађарској.

У палеомагнетној лабораторији Етвеш Лоранд Геофизичког института у Будимпешти изврше-

на су мерења на мађарским ПМ10 филтерима. Екипа се упознала са базом података магнетских мерења на филтерима за подручје Мађарске. Истраживачи из оба истраживачка тима су дискутовали о начину формирања базе података за подручје Србије, ради упоређивања добијених података између две земље, узимајући у обзир улогу различитих извора загађења и степена загађености.

Српски тим истраживача је, из Мађарске, донео сет филтера ради мерења у палеомагнетској лабораторији у Одељењу за геомагнетизам и аерономију Републичког геодетског завода.



**У палеомагнетној лабораторији Етвеш Лоранд Геофизичког института у Будимпешти извршена су мерења на мађарским ПМ10 филтерима**



# Основао КН за општину Књажевац

Служба за катастар непокретности Књажевац је у складу са Планом радова Републичког геодетског завода, успешно завршила послове на оснивању катастра непокретности на целој територији општине Књажевац. Према подацима пописа становништва из 2002. године, Књажевац има 19 705 становника, а на подручју општине, са свим насељеним местима живи 37 172 становника.

Територију општине Књажевац чини 85 катастарских општина и то 84 сеоског и 1 градског типа, укупне површине 120 241 *ha* и по величини је четврта у Републици Србији са 570 523 парцеле. У поступку оснивања катастра непокретности формирано је 61 868 листова непокретности са уписаних 57 230 објеката. Даном оснивања ка-

тастра непокретности за целокупну територију општине Књажевац престаје да важи катастар земљишта и књига тапија.

Оснивањем катастра непокретности, као јединствене евиденције о непокретностима и правима на њима окончан је веома важан посао, како за Републички геодетски завод, тако и за локалну заједницу и грађане. У наредном периоду Служба за катастар непокретности Књажевац ангажоваће се на пословима израде дигиталног геодетског плана, одржавања катастра непокретности и оснивања катастра водова.

Општина Књажевац се налази у источном делу Републике Србије, уз границу са Републиком Бугарском и улази у састав Тимочке крајине. Удаљена је око 280 *km* од Београда.

Највећи део општине Књажевац припада брдско-планинском подручју. Највиша тачка на територији општине је Миџор на Старој планини, 2 169 *m* надморске висине, који је и највиши врх у Републици Србији.

**У поступку оснивања  
КН формирана  
је 61 868 листова  
непокретности**



## Одсек за катастарско класирање, бонитирање и процену земљишта

### Сезона 2010/11.

Републички геодетски завод је, у сезони 2010/11, склопио три уговора за комасациону процену земљишта и три уговора за катастарско класирање и бонитирање земљишта.

Екипе пољопривредних инжењера за мелиорације земљишта РГЗ-а завршиле су комасациону процену земљишта у катастарским општинама Адорјан (Кањижа), Велико Средиште (Вршац) и Кулпин (Бачки Петровац) и класирање са бонитирањем земљишта у катастарским општинама Маглић (Бачки Петровац), Селенча (Бачка Паланка) и Бачко Петрово Село (Бечеј). Укупна површина на којој се радила комасациона процена била је 9 685 *ha*, а катастарско класирање са бонитирањем радило се на 5 903 *ha*.

Сви радови завршени су у предвиђеном року. Прегледне карте комасационих подручја изложене су на јавни увид.

### Сезона 2011/12

Крајем 2010. и почетком 2011. године потписана су два уговора за комасациону процену земљишта, са локалним самоуправама.

Одсек за катастарско класирање, бонитирање и процену земљишта РГЗ-а у јуну ће почети са проценом земљишта комасационих подручја у катастарским општинама Бачки Петровац, 6 047 *ha*, и Деспотово, 3 880 *ha*, укупно 9 927 *ha*.

За потребе ових радилишта оформљено је пет екипа пољопривредних инжењера за мелиорације земљишта.

# Србија на путу ка европским стандардима пословања

*Ekonomist media group* организовала је конференцију „Србија на путу ка европским стандардима пословања”.

Програм конференције обухватао је три панела: Пословни амбијент, Грађевинска индустрија и дозволе и Монополска политика са фокусом на пољопривреду и трговину.

У првом панелу учествовали су потпредседник Владе Републике Србије задужен за европске интеграције Божидар Ђелић и министар економије и регионалног развоја Небојша Ђирић, док је министар животне средине, рударства и просторног планирања Оливер Дулић говорио у оквиру панела Грађевинска индустрија и дозволе.

Директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла презентовао је пословање, тренутне активности и достигнућа у свим областима из делокруга РГЗ-а. У оквиру панела „Грађевинска индустрија и дозволе”, он је представио активности Републичког геодетског завода на оснивању и одржавању катастра непокретности и катастра водова, успостављању НИГП-а, масовне процене вредности непокретности и међународне сарадње која обухвата пројекте са шведском агенцијом за катастар Лантматериет, норвешком Статенс картверк, Јапанском



**На конференцији су учествовали потпредседник Владе Републике Србије Божидар Ђелић и министри Небојша Ђирић и Оливер Дулић**

агенцијом за међународну сарадњу – JICA, као и кредитни уговор са Светском банком.

Развијајући своје капацитете кроз ове пројекте и унапређујући људске ресурсе обукама у различитим областима, Републички геодетски завод доприноси бржем достизању европских стандарда у пословању.



# Свечаност поводом заврешетка израде дигиталног ортофотоа

Свечаност је отворио директор РГЗ-а Ненад Тесла, а потом су о пројекту говорили и министар саветник Делегације Европске уније у Србији Ендрју Хеди и државни секретар у Министарству животне средине, рударства и просторног планирања Владимир Јовановић. Заврешетком пројекта „Израда дигиталног ортофотоа у Републици Србији“ успешно је реализован комплетан CARDS програм Европске уније у Републичком геодетском заводу, а који је поред



тограметрију и даљинску детекцију Јелена Матић-Вареница одржала је презентацију о резултатима пројекта и значају тих резултата за Републику Србију.

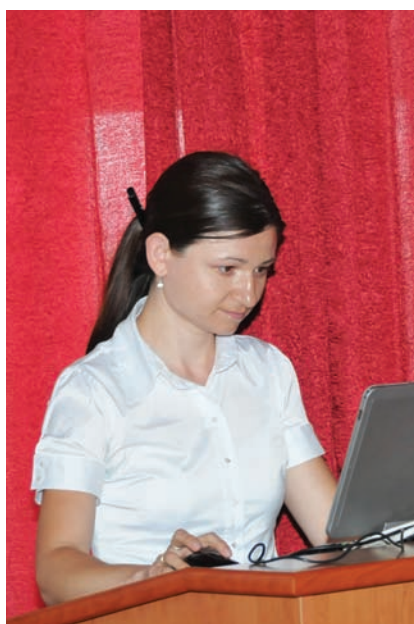
Реализација овог пројекта омогућила је добијање ажурних и квалитетних података о простору хомогене тачности за целу територију Републике Србије, развој и јачање капацитета Републичког геодетског завода у топографско-картографској области и подстицај економском, социјалном и одрживом друштвеном развоју обезбеђивањем актуелних информација о простору.

Свечаности су, поред представника Делегације Европске уније у Србији и извођача радова на пројекту, присуствовали и представници Министарства одбране, Министарства спољних послова, Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, Светске банке и међународних донаторских пројеката који се реализују у Републичком геодетском заводу.



израде дигиталног ортофотоа, обухватио и набавку рачунарске и канцеларијске опреме, софтвера и опреме за дигиталну фотограметрију и Twinning пројекат.

Реализацију пројекта израде дигиталног ортофотоа у Републици Србији извео је конзорцијум који чине компаније COWI A/S из Данске и Еврогеоматика из Србије. Представници конзорцијума, Ивон Мовил Питерсен и проф. др Иван Несторов, представили су активности и изазове у реализацији пројекта, а начелник Одељења за фо-



# Свечано отворен дигитални архив у РГЗ-у

Министар животне средине, рударства и просторног планирања Оливер Дулић, директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла, амбасадор Краљевине Норвешке Нилс Рагнар Камсваг и амбасадор Краљевине Шведске Кристер Асп пустили су у рад дигитални архив Републичког геодетског завода.

Продукциона линија дигиталног архива резултат је петогодишњег рада на пројекту који су



---

**Архив Републичког геодетског завода је од великог значаја за државу Србију**

---



донацијама подржале Краљевина Норвешка и Краљевина Шведска, а простор је реновиран средставима из кредита Светске банке.

Архив Републичког геодетског завода је од великог значаја за државу Србију и ту се чува документација стара и више од 100 година. РГЗ поседује обимну папирну документацију која се прикупља од када је први пут уведена евиденција о непокретностима на нашим просторима. Ту су подаци о премерима, обновама, ревизијама и одржавању премера, земљишне књиге,

збирке исправа, као и документација коју су подносиле странке ради остваривања права над непокретностима у катастру земљишта, а данас у катастру непокретности.

Дигитални архив ће омогућити конверзију комплетне аналогне документације у дигитални облик што ће допринети бржем претраживању архивске документације, лакшу доступност документа корисницима и бржу обраду података. Предвиђени капацитет скенирања је 30 000 до 50 000 страна дневно.



---

**Продукциона линија ДА резултат је петогодишњег рада који су донацијама подржале Норвешка и Шведска**

---



Норвешки и шведски амбасадори Нилс Рагнар Камсваг и Кристер Асп сложили су се да је пројекат дигиталног архива, не само добар пример међудржавне сарадње, већ пример успешне српско-нордијске сарадње, имајући у виду добру усклађеност и комплементарност ангажмана норвешких и шведских експерата у сарадњи са колегама у Републичком геодетском заводу.

---

## Након церемоније отварања дигиталног архива министар Оливер Дулић посетио је унутрашње јединице РГЗ-а

---

Ресорни помоћници директора представили су рад и делокруг дужности сектора и упознали министра са актуелним пројектима.

Помоћник директора Сектора за топографију и картографију Надежда Матић предочила је делегацији Министарства да ће, захваљујући пројекту „Развој капацитета за израду дигиталне основне државне карте у Републици Србији“, који се спроводи захваљујући донацији Владе Јапана, Републички геодетски завод, кроз трансфер технологије, набавку опреме и обуку запослених, успоставити одржив систем за израду, ажурирање и дистрибуцију дигиталне основне државне карте у размери 1:5 000 и 1:10 000.

Стручњаци РГЗ-а ангажовани на Пројекту и чланови експертског тима Јапанске агенције за међународну сарадњу – *JICA*, демонстрирали су рад фотографске опреме и представи-



ли тренутне активности на реализацији Пројекта. Делегацији министарства животне средине, рударства и просторног планирања указано је на значај Пројекта, како за Републику Србију и Републички геодетски завод, тако и за велики број корисника у областима као што су: заштита животне средине, саобраћај, електропривреда, водопривреда, уређење простора, шумарство, полиција, туризам, геологија и др.

---

## РГЗ ће, у наредном периоду, успоставити одржив систем за израду, ажурирање и дистрибуцију дигиталне основне државне карте

---



# Одржан састанак Мешовите комисије у Скопљу

У складу са планираним активностима за 2011. годину, на шездесет и седмом састанку Мешовите комисије за демаркацију и обележавање државне границе између Републике Србије и Републике Македоније разматран је нацрт споразума између Владе Републике Србије и Владе Републике Македоније о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на заједничкој државној граници. После разговора о неколико неусаглашених питања са претходног састанка, договорен је текст Предлога споразума. Делегације ће усаглашени Предлог споразума доставити надлежним органима својих страна, ради спровођења потребне процедуре за потписивање.

Представници Републичког геодетског завода и Агенције за катастар непокретности, пред члановима Мешовите комисије, презентовали су припремљене графичке и алфанумеричке податке из катастарске документације за територије општина Босилеград,



Република Србија, и Крива Паланка, Република Македонија, и представили методологију која ће се користити за усаглашавање катастарске документације две стране са званичном граничном документацијом. Договорено је да радне групе размене статистику о површинама парцела које се приписују или отписују на V и VI граничном одсеку, а то ће бити основа за поређење података и утврђивање начина поступања код промене површина катастарских парцела у катастарском оперативном катастру непокретности и уписа права, у случајевима када се од делова парцела које су отписане, односно приписане, формирају посебне парцеле.

Радне групе ће о свом раду поднети извештај на наредном састанку Мешовите комисије.

Македонска страна је проценила да ће послове на демаркацији и обележавању дела IV граничног одсека завршити у року од 15 дана. Када добије обавештења о почетку радова српска страна ће упутити свог представника који ће предати граничне ознаке и у складу са упутствима за рад мешовитих радних група, по потреби, присуствовати извођењу теренских радова. Договорено је да, за време извођења радова, теренске екипе обезбеђује потребан број полицијских службеника обе стране.

25-29.05.2011.

## GNSS станице националне мреже Републике Србије у мрежи EPN станица

Процес увођења четири станице АГРОС система у европску мрежу перманентних станица EUREF почео је 4. маја 2011. године, а на конференцији, одржаној у Кишињеву у Молдавији, објављен је почетак рада локалног центра за анализу – LAC, у Републици Србији, у Републичком геодетском заводу, и почетак рада четири перманентне станице АГРОС мреже у оквиру

европске мреже перманентних станица. Станице које су интегрисане у европску мрежу перманентних станица, налазе се у Димитровграду, Новом Пазару, Пландишту и Шапцу. На овај начин, Републички геодетски завод је и на међународном нивоу постао значајна институција на пољу примене и обраде GNSS података. EUREF мрежа перманентних станица – EPN, пред-

ставља европско прогушћење глобалне мреже Интернационалног GNSS сервиса – IGS, и за реализацију EUREF референтног оквира. EPN се састоји од сталних GNSS станица, оперативних центара, локалних центара за анализу, регионалних центара за анализу, координатора мреже као и локалних и регионалних центара за прикупљање података.

## Радионица о политици размене и коришћења геоподатака

У оквиру пројекта између РГЗ-а и Статенс картверка „Геоинформације за развој и ЕУ интеграције“, 27. маја 2011. године, одржана је радионица о политици размене и дистрибуције геоподатака.

Неопходно је започети разматрање и формулисање принципа за размену и дистрибуцију геоподатака јер то представља суштински део успостављања НИГП-а. Дефинисана политика требало би да буде реализована кроз основна правила за сарадњу и закључивање споразума са субјектима НИГП-а. Да би то и било остварено, Одељење за НИГП, у сарадњи са норвешким консултантом Оскаром Хенриксеном, израдило је документ којим се предлажу основна правила за размену, приступ и коришћење геоподатака.

Радионица је организована у циљу представљања предлога документа руководству РГЗ-а и иницирања дискусије о побољшању политике размене геоподатака. Норвешки експерт Каре Ширшејде одржао је презентацију о искуст-

вима размене података у Норвешкој. Више од 600 јавних институција у Норвешкој сарађује у оквиру *Digital Norway* ради унапређења доступности и коришћења квалитетних геоинформација. Размена и коришћење података заснива се на споразумима и годишњим накнадама за приступ.

У документу о политици размене геоподатака, Одељење за НИГП и норвешки консултант Оскар Хенриксен, приказали су преглед постојећих модела и праксе других држава у односу на приступ и коришћење геоподатака. Класификовани су производи засновани на геоподацима и различити видови употребе тих производа. Према тој класификацији препоручена су правила за приступ и размену геоподатака у зависности од начина коришћења.

Развој модела сарадње је кључна компонента успостављања НИГП-а и захтева удруживање РГЗ-а и других субјеката НИГП-а ради дефинисања оптималне политике размене и коришћења геоподатака.



## Пројекат „Развој интранета“

У оквиру планираних активности пројекта „Изградња капацитета РГЗ-а“, компонента „Развој интранета“, чланови пројектног тима РГЗ-а посетили су шведску агенцију за управљање земљиштем Лантматериет како би сагледали искуства те институције у домену развоја и одржавања електронских сервиса ради квалитетнијег одржавања садржаја, структуре и технолошког оквира интранет решења РГЗ-а, као и бољег планирања функционалности интранета у будућности. Пројектни тим РГЗ-а упознао се са искуствима локалне управе у Шведској која, са Лантматериетом, сарађује на пољу сервисирања интересних група и грађана.



Тим Републичког геодетског завода презентовао је активности на пројекту кроз следеће теме: пресек стања на пројекту, приказ реализације пројекта и документације и преглед планираних функција за верзију 2, а представљене су активности реализоване од јануара 2011. до данас и пуштање у рад прве верзије интранета.

Током ове посете остварени су очекивани резултати: припремљен је садржај плана за одржавање интранета и пројектне документације, тим се упознао са рутинама, пословима и методама за одржавање *web* презентација и најновијим трендовима у развоју и одржавању *web* сервиса.

# Основањ КН за подручје општине Ђуприја

СКН Ђуприја је пета Служба у оквиру Службе за катастар непокретности Јагодина која је, у складу са Планом радова Републичког геодетског завода, завршила послове на оснивању катастра непокретности на целој територији општине.

## У поступку оснивања КН формирана су 55 062 листа непокретности

Општина Ђуприја се налази у Поморавском округу, удаљена 147 *km* од Београда. Према подацима Завода за статистику из 2002. године у овој општини живи 33 567 становника. Општина се простире на 33 213 *ha* и има 17 катастарских општина од којих је једна градског типа.

Првобитни премер, из 1936. године, урађен је у Гаус-Кригеровој пројекцији, поларном и ортогоналном методом снимања. У поступку оснивања катастра непокретности формирано је 55 062 листа непокретности за 185 686 парцела и 42 800 уписаних објеката.

Ступањем на снагу катастарског оператива катастра непокретности, за целокупну територију општине Ђуприја престаје да важи катастар земљишта и књига тапија. За катастарске општине Ђуприја Град и Паљане урађен је дигитални катастарски план, а у наредном периоду радиће се на изради дигиталног плана за остале катастарске општине и на одржавању катастра непокретности.

Ђуприја је равничарски, низијски град, смештен у централном делу Србије, између друмског и железничког пута Београд - Ниш. Лежи на обронцима Југо-

ра, Јужнокучајских и Бељаничких масива. Кроз град протичу Велика Морава и Раваница.

Положај општине Ђуприја

## Општина се простире на 33 213 *ha* и има 17 катастарских општина

пружа велике могућности за сарадњу са суседним општинама. Граничи се са Параћином, Јагодином и Деспотовцем.

Ђуприја има одличан геостратешки положај на раскрсници саобраћајног пута Коридор 10, плодно пољопривредно земљиште, повољне услове за сточарство, значајне шумске потенцијале, као и погодне локације за формирање саобраћајно-трговинско-индустријских терминала.

Добар географски положај повољно утиче на развој трговине и занатства, а угоститељство и туризам прате привредни развој овог подручја.

Манастир Раваница, задужбина кнеза Лазара и спомен-парк боја на Иванковцу, заузимају централно место у туристичкој понуди овог краја.

Дуга традиција у области образовања музичких талената омогућена је постојањем Школе за музичке таленте, јединствене образовне институције у земљи и у овом делу Европе.

